



kat.komp

53384

I

Mag. St. Dr.

P

*Isiaakowi Laurantii: Quæstio de corporum
coelestium prægnantia.*



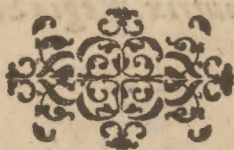
QVÆSTIO
DE
CORPORVM COELE-
STIVM PROGNOſI,

A
M. LAVRENTIO SWICZKOWIC,
In alma Academia Cracouien. ad diſpu-
tandum publicè propoſita.

*In Menſe Martio, Die ²⁹ ~~20~~, Horu 12.
Anno D. clb lbc XXIII.*

Permiſſu M. D. RECTORIS.

Diſputabitur in Lectorio DD. Theologorum.



CRACOVIAE,
In officina Typogr. Matthię Andreouienſis.

Ms. 1.7.7.

In Stemmata Acad: Crac.



53384

*Regia Sceptum tenes, Regum fundata labore,
Et Regum nutrix, Regia Sceptum tenes.*



Almæ Academiæ Cracouiensi,
virtutum & artium bonarum per
totam Sarmatiam Matri,

M. LAVRENTIVS SWICKOWIC, S. &
omnem fælicitatem P.

*Magnifice Domine RECTOR, Patres Reuerendi,
Doctores Excellentissimi, Magistri Venemobiles.*



Virtutum & artium, non dicam
Græciæ, sed totius orbis, em-
porium illud vrbs Athenæ cele-
berrimum, licet alios inquiren-
de suorum ciuium vitæ magistra-
tus haberet; Arcopagum tamen
vnum, nullis parasangis verbo-
rum satis vnquam celebratum
consilium, appellare & habere voluit sanctissimum. Et
merito: Sanctissimè enim instituto eius virtutum, qua-
rum est vberimum alimentum honos, studia & labores
oleâ publicè exornabantur. Athenæ Sarmatiæ, Acade-
mia nostra, cuius vos estis Senatores magni & optimi ci-
ues, inter cetera ingeniorum eruditionis & virtutum
plurima licet, quæ in consequendis honoribus exer-
centur publicè & priuatim examina, hoc vnicum diui-

nitùs certè longè sanctissimum ordinavit, & sancivit
institutum, quo in viris ordini suo adscribi contenden-
tibus, propositis in publicū quæstionibus, specimina
virtutum ingeniorumq; facundissima magis ac magis
eniterent. Huic instituto cū animus libentissimus
obtemperare mihi sit, alios inter competitores prode-
amne ego quoque? & an quæstionem ex iis Philoso-
phiæ partibus, quas excolere percupio, disputandam
proponam? Abhorrebat quidem animus, dum vel in-
genii geniiq; mei vires ad trutinam Hermetis exiguas
satis in conspectu confessuq; amplissimo vestro ex-
penderem, vel existimationem non apud imperitorū
vulgus, sed sapientissimos, vno loue minores viros,
nomophylaces æquissimos, concipiendam de me qua-
lemqualem considerarem. Verū officium vestrum,
virtus, prudentia, & beneuolentia propria vobis in o-
mnes omnium virtutum & artium bonarum bonos &
eruditos cultores, me animavit, animatum erexit. Bo-
nā ergò spe, bonisq; aurbus in Palæstram istam Mi-
neræ dum prodeo, quæstionem de Prognosi futuro-
rum contingentium ex syderum obseruatione expro-
mo, quæ iucundiornē sit an difficilior primâ fronte nō
constat. Iuuat quidem omnes homines naturaliter
scire desiderare: at causas effectuum, præsertim qui esse
vel non esse possunt, rimari & venari, vel ipsi Atlanti
cœlos intuenti, perquam difficile! De reliquo vestrum
iudicium

iudicium erit, o Proceres Academiae magni, quorum
numen & nomen, totum per Septetrionem, magnum,
tutelare mihi assumendum duxi. Quamobrem adeste
& quaestionem vobis à me dicatam, benigno aspectu
aspicite, & paterno sinu accipite: neque tum à vobis
omnium scientiarum Professoribus & patronis, cum à
me Physica cum Mathesi tractantem, alienam fore puta-
tote. Ita cum vestra affuisset gratia, fiet profecto, ut
maioribus à vobis accumulatus honoribus, pro viribus
animi omnibus omnem moueam lapidem, talem me
videri velle & esse, qualem inscriptum ordini vestro v-
num quemque fore sapientissimè exoptatis. Valete
longum incolumes, Religioni, Patriae, Academiae, no-
bis. E Scholâ D. Floriani V. Calend. Mart. Anno
Domini, cl. lcc. XXIII.

QVÆSTIO.

V. Corporum cœlestium materiâ & formâ diuersæ rationis à sublunaribus, in quæ agunt, compositorum, motum, lumen, & influentias comtemplantes Astrologi, futura contingentia prædicere possint nec nê?

CONCLUSIO I.

Corpora cœlestia ex materiâ & formâ tanquam suis partibus componentibus, sunt composita.

COROLLARIA.

1. *Corpora cœlestia non repugnat etiam dicere simplicia, cum non sint composita ex contrariis, neque resolubilia in alia corpora.*
2. *Forma cœlestis indissolubilem habet nexû cum materiâ.*
3. *Datâ materiâ in corporibus cœlorum, dari quoq; in ijs quanti-*

quantitatem ex se terminatam & immutabilem, est necessarium asserere.

4. Præter quantitatem, corpora cælestia sensibiles qualitates habent citra omnem corruptionem.
5. Corpora cælestia ex sua naturâ immutabilia incorruptibiliaq; sunt.
6. Mutari tamen posse post extremum iudicii diem ex sententiâ Theologica concedimus.

Conclusio. II.

Materia cælorum est diuersæ rationis à materiâ rerum sublunarium.

Corollaria.

1. De ratione materiæ cælestis est, non esse in potentiâ contradictionis; Contra de ratione materiæ rerum corruptibilem intelligendum.
2. In materiâ cælesti cum nulla hæreat priuatio, nullus etiam appetitus alienæ formæ est.
3. Materia cælorum perfectior & nobilior est materiâ elementorum.
4. Incorruptibilia corpora, licet habeant materiam nobiliorem elementari; ignobiliora sunt omnibus, quæ habent aliquem gradum vitæ.
5. Materia omnium cælorum est eiusdem speciei; sic & formæ eorum

- ma eorum substantiales solo numero differentes.*
6. *Intelligentias orbium cælorum motrices assistentes appellare placet.*

Conclusio III.

Corpora cælorum, quamuis diuersæ compositionis à sublunari mundo, in eum tamen agunt.

Corollaria.

1. *Motus, lumen, & influentia non solum actionis sunt instrumenta cælestis in hæc inferiora, sed præ sagitationis quoque causæ.*
2. *Si corporum cælestium cessarent motus, alij quoq; puta inferiorum cessarent motus.*
3. *Causæ particulares inferiores sunt essentialiter subordinatæ in agendo corporibus cælorum, tanquam causis vniuersalibus & æquinocis.*
4. *Et si in ordine ad cælum, nullus sit effectus contingens in hisce inferiorib. per intrinsecam virtutem ipsius cæli; tamen aliquid casu euenire potest.*
5. *Motus in cælorum orbibus quadruplex deprehenditur, 1. à primo mobili vix dñi p̄ior super polis mundi, ab oriente occidentem versus. 2. à Crystallino, priori contrarium, super polis Zodiaci, & per circulum Zodiacum, qui absoluitur 49000. annorum spatio. 3. à Firmament*

mento (cui præter duos enumeratos proprius est, absoluiturq; 7000. annorum) Accessus & Reccessus à meridie versus Septemtrionē, qui etiam comunicatur subiectis sphaeris.

4. Singulorum septem errantium proprius certo tempore definitus, qui quò propior primo mobili, eò tardior, quò remotior, velocior. Alioqui omnes planetæ rapiuntur à superioribus ob concentricitatem suorum totalium cum illis. Contra inferiorum Planetarum non rapiuntur, quòd eorum Deferentes sint Eccentrici.

6. Lumen suapte naturâ efficiens, quem continet emittenter, calorem, & quò directius indiet, actu magis calefaciens, secundum suam substantiam non est ipsum calidū.

7. Influentiæ occultæ præter alios effectus, sunt quoque productivæ causæ in terræ visceribus mineralium generis varij.

8. Singulis septem Planetis peculiares influentias cum Ptolemæo tribuimus. Cum autem dicimus septem Planetas, dissentimus à Galileo, & quibusdam recentioribus Ioui quatuor, veluti Satellites ipsum circumdantes, motu, magnitudine, & distantia varios, Saturno duos ^{In-tribuent} Inferimus hinc & fixis stellis inesse vim agendi præcipuam in hæc inferiora.

9. Apparentibus etiam stellis, quas Cometas vocamus, in fluxum non omninò proprium negamus.

Conclusio IV.

Con-

Contemplantes cœlos Arologi, & astrorum
Syzygias diligenter obseruantes, futura cō-
tingentia prædicere possunt.

Corollaria.

1. *Contingentia futurum esse vel non esse possunt ex vi suæ
causæ, suntq; media inter necessarium & impossibile.*
2. *Secundum quid seu naturalia contingentia impediun-
tur aliquando, vel ratione ipsorum causæ materialis
variæ dispositionem habentis, vel ratione efficientis
causæ vnius aut plurium concurrentium, sed non
collectiuè, inter quas referimus situs configurationum
cælorum à Ptolemæi vel aliorum temporibus dissimi-
les, ex quorum sensu & obseruatione ars prognostica
fuit nata.*
3. *Astronomiæ certissimis innixi demonstrationibus Ma-
thematici syderum, Planetarumq; omnium ortus, oc-
casus, aspectus, eclipses solis & lunæ, aliaq; id genus ad
cæli statum pertinentia certò multoq; antè prædicunt.
Quinimò*
4. *Effectu quoq; naturalia probabiliter prænunciare pos-
sunt*
5. *Inspectâ etiam constellatione nati, temperamentum &
hoc accidentia concomitantia, necnon inclinationem
ad affectus præcognoscunt.*

6. *Asini cum in intellectu & voluntatem hominum directe non agant; actiones liberas & contrarias inclinationibus præscribere omnino negamus. Frustrum ergo Mesahala, Aomar, Zaël, Dorothemus, Alkindus, Alcabitius, Hali, cæteri; damnata Astrologiae auctores, præter absurda alia, cogitationes hominum etiam investigare docent.*
7. *Qui vult Astrologiam cum honore & laude profiteri, oportet eum præscriptas duodecim boni Astrologi à Ptolemæ: lib: 1. Quadripart. conditiones servare.*
8. *Multi multa effectu ipso comprobata Mathematici prædixerunt vera, quorum vel ab antiquis, vel recentioribus sumpta exempla infinitum recensere esset.*
9. *Hec omnia ita asserimus evenire absq; necessitate, salubri semper libertate: Dum enim actionem corporibus cælorum tribuimus, coactionem negamus, licet impulsus concedamus.*

Conclusiones ex Trigonometria.

PER Trigonometriam, Geometriæ partem, vulgò nuncupatam, omnia dimensionum generum, quæ sunt Altimetria, Planimetria, & Stereometria, commodè & rectè tractari absoluiq; possunt.

Dimensionis Trianguli, quod definitur esse figura
tri-

tribus angulis totidemq; lateribus terminata, ut est obiectum Trigonometriæ, media duplicia sunt Theoretica alia, alia Practica.

Media Theoretica Trigonometriæ, quæ plurima sunt, in contemplatione proprietatum linearum & angulorum, vel absolutè, vel limitatè consideratorum, includuntur.

Considerantur autem absolutè lineæ & anguli, quatenus in superficie plana vel sphaerica simpliciter existunt absq; figura Geometrica. Limitatè verò, quatenus vel termini Triangulorum sunt, vel rectæ Circulo inscriptæ.

Media Trigonometriæ practica sunt duo tantum, Syntaxis Canonis Trigonometrici, & Calculus qui per Canonem subducitur.

Ut tota Geometria ita & Trigonometria, tanquam in fundamento præcipuo suo, fundamini illâ præstantissimâ & verè aureâ. Prop. 4. lib. 6. Elementorum Euclidis, Triangula similia sunt lateribus æquales angulos comprehendentibus proportionalia. Quippè basis est omnium, quæ terrâ, mari, cælo, fiunt, dimensionum.

Laterum & angulorum dimensio est Trigonometriæ finis.

Sub fælicibus auspiciis Admodum Reuerendi &
Magnifici Domini M. BASILII GOLINII, Sacræ
Theol. Doctoris & Professoris, Canonici Crac,
Facultatis Theol. Decani. Generalis Aca-
demiæ Crac. RECTORIS.



xxiv. 5. 179.

Biblioteka Jagiellońska



star0025885

